SISTEMA DE BIOFEEDBACK WAVERIDER PRO

El WaveRider es un monitor fisiológico basado en Windows que recolecta ondas cerebrales y otras señales biológicas. La información musical retroactiva y las proyecciones visuales cambian en respuesta a las variaciones en las señales. Las señales son analizadas gráficamente a través del software para una fácil comprensión. Los usuarios domésticos y profesionales aprenden y enseñan cómo controlar los estados mentales.



Los usuarios profesionales monitorean, registran, y analizan señales biológicas. Los protocolos personalizados complejos son rápidamente desarrollados con controles de operación con el ratón. Los indicadores múltiples de información retroactiva pueden ser ajustados para reaccionar a criterios complejos. Los datos procesados pueden ser exportados para un análisis posterior fuera de línea. Los datos en vivo, crudos y procesados, pueden ser exportados para la interacción en tiempo real con aplicaciones desarrolladas por el usuario.

El WaveRider consta de electrodos, hardware de computadora y software de computadora. Los electrodos que recolectan señales biológicas son fijados al cuerpo. El hardware WaveRider transmite las señales hacia una computadora a través de un cable serial. **WaveWare**, el software WaveRider basado en Windows, procesa las señales para el análisis, la proyección, y la información retroactiva.

El hardware WaveRider tiene un canal dedicado solo para la lectura de resistencia de piel de (GSR) y varios canales multipropósito. los canales multipropósito de bajo ruido leen las señales del cerebro, el corazón, y músculos. Cada canal multipropósito puede ser individualmente configurado para recolectar el tipo requerido de señal biológica. El hardware WaveRider viene en dos versiones: **WaveRider Pro** y **WaveRider 2cx**.

EL HARDWARE WAVERIDER Pro

- Cuatro canales de bajo ruido leen las señales del cerebro, el corazón y los músculos.
- Un canal GSR exclusivo lee la resistencia de la piel.
- Se conecta al puerto serial de la computadora.
- Funciona a batería ópticamente aislada.

- Un año de Garantía.



TECNOLOGIAS DE INNOVACION Y MEDICINA ENERGETICA

Guiando las Ondas del Futuro™

<u>WAVEWARE: EL SOFTWARE DEL WAVERIDER PARA WINDOWS</u>

- Corre en Windows 95, 98, 2000, Y XP.
- Fácil de usar, incluye un manual ilustrado de 150 páginas.
- Viene con protocolos preprogramados que se encarga de las necesidades de la mayoría de los usuarios, y usted rápidamente puede diseñar protocolos personalizados.
- Exporte datos procesados a hojas de cálculo para un posterior análisis.
- Las variables de sonido incluyen notas, escalas, tono, clave, volumen y elección del instrumento.
- Los resultados visuales incluyen música, tonos, gráficas, barras, y espectrograma, así como también datos crudos y procesados.
- Los modos de información retroactiva incluyen condicional, proporcional, condicional/proporcional, frecuencia dominante y coherencia.
- Protocolos GSR, corazón y muscular.
- Los motores de análisis de frecuencia incluyen tanto FFTS como filtros digitales.

<u>USTED RECIBE</u>

- El Hardware WaveRider Pro (ver imagen arriba).
- El Software WaveWare.
- Dos juegos de dos electrodos para la cabeza y un juego de dos electrodos para las orejas.
- La pasta Ten20 y el gel NuPrep para aplicar los electrodos.
- Cable Serial.
- Tres cables de conexión y conducción.
- Tres paquetes de 6 electrodos desechables para EMG y ECG y clips para dedo para GSR.
- Manual de Usuario.